

KAROTIN 20% i Rapsolja

Utskriven 2013-10-31

Omarbetad 2013-10-30

Version nr 02

1 Namnet på produkten och företaget

INCI namn	Brassica Napus Seed Oil, Zea Mays Oil, Beta-carotene, Tocopherol
Produktnamn	Karotin 20 % i rapsolja
Artikel nr	4007
Leverantör	Naturkosmetikkompaniet AB Ullevi Enestorp 3, 594 91 Gamleby Tel. 0493-53999 Fax. 0493-12630 Bankgiro: 225-6733 Org.nr: 556318-3259

2 Farliga egenskaper

Ej någon farlig blandning enl EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG

3 Sammansättning / ämnens klassificering

3.1 KEMISKT NAMN

beta.,.beta.-carotene

3.2 IDENTITET

Betakaroten löst i rapsolja och majsolja med tillsats av E-vitamin.
Betakaroten: CAS-nr 7235-40-7 EU-nr 230-636-6

3.3 HALT

Betakaroten: 6 %

3.4 HUVUDKOMPONENTER

Namn	INCI	Halt i %
Rapsolja	BRASSICA NAPUS SEED OIL	79,8
Majsolja	ZEA MAYS OIL	14,06
Betakaroten	BETA-CAROTENE	6
E-vitamin (dl-alpha-tocopherol)	TOCOPHEROL	0,14

3.5 VARNINGSSYMBOLER OCH RISKFRASER

-

3.6 ANNAT

Godkänd livsmedelstillsats E160a.

3.7 TECKENFÖRKLARING

3.8 ÖVRIGT

Inga farliga beståndsdelar enl. förordningen EG1907/2006

4 Första hjälpen

4.1 SÄRSKILDA ANVISNINGAR

Kontakta läkare om symptom uppstår

4.2 INANDNING

Frisk luft

KAROTIN 20% i Rapsolja

Utskriven 2013-10-31

Omarbetad 2013-10-30

Version nr 02

4.3 HUDKONTAKT

Tvätta omedelbart med tvål och rikligt med vatten

4.4 STÄNK I ÖGON

Skölj omedelbart i rinnande vatten

4.5 FÖRTÄRING

Skölj munnen noggrant och drick stora kvantiteter med vatten

4.6 UPPGIFTER FÖR LÄKARE

5 Åtgärder vid brand

5.1 LÄMPLIGA SLÄCKNINGSMEDEL

Skum, koldioxid och pulver

5.2 SLÄCKNINGSMEDEL SOM INTE BÖR ANVÄNDAS AV SÄKERHETSSKÄL

Vatten

5.3 SÄRSKILDA EXPONERINGSRISKER VID ELDSVÅDA

5.4 SÄRSKILDA SKYDD VID ELDSVÅDA

5.5 ÖVRIGA UPPGIFTER

6 Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

6.1 ANVISNINGAR FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Undvik kontakt med hud och ögon. Koncentrerat extrakt skall ej sväljas

6.2 ANVISNINGAR FÖR UNDVIKANDE AV MILJÖSKADOR

6.3 RENGÖRINGSANVISNINGAR

6.4 ÖVRIGA ANVISNINGAR

7 Hantering och lagring

7.1 HANTERING

Förvaras i originalförpackning och oåtkomligt för barn

7.2 LAGRING

Lagras mörkt och svalt

8 Begränsning av exponeringen / personliga skyddsåtgärder

8.1 TEKNISKA ANVISNINGAR FÖR BEGRÄNSNING AV EXPONERING

8.2 GRÄNSVÄRDEN I LUFTEN PÅ ARBETSPLATSEN.

8.2.1 HTP-värden

8.2.2 Övriga gränsvärden

8.3 PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

8.3.1 Speciella skydds- och hygienåtgärder

8.3.2 Andningsskydd

Personligt andningsskydd behövs normalt inte

8.3.3 Handskydd

Använd skyddshandskar av nitrilgummi

8.3.4 Ögonskydd

Skyddsglasögon

8.3.5 Hudskydd

Skyddsdräkt

KAROTIN 20% i Rapsolja

Utskriven 2013-10-31

Omarbetad 2013-10-30

Version nr 02

8.4 ÖVRIGT

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 VARUBESKRIVNING:

Tillstånd Flytande olja

Färg Rödbrun

Doft Neutral

9.2 pH-VÄRDE

-

9.3 KOKPUNKT / KOKINTERVALL

9.4 SMÄLTPUNKT (°C)

9.5 SÖNDERFALLSTEMPERATUR

9.6 GRUMLINGSPUNKT

-

9.7 FLAMPUNKT

> 100 °C

9.8 ANTÄNDNINGSTEMPERATUR

9.9 EXPLOSIONSFARA

9.10 ÖVRE EXPLOSIONSGRÄNS

9.11 NEDRE EXPLOSIONSGRÄNS

9.12 OXIDATIONSEGENSKAPER

9.13 ÅNGTRYCK

9.14 VISKOSITET

9.15 RELATIV TÄTHET

9.16 BULKDENSITET

9.17 LÖSLIGHET I VATTEN

Olösligt

9.18 FETTLÖSLIGHET

Löslig i vegetabiliska oljor

9.19 LÖSLIGHET I ORGANISKT LÖSNINGSMEDEL

9.20 DENSITET VID 20°C (g/cm³)

< 1,00 g/cm³

9.21 OPTISK VRIDNINGSFÖRMÅGA

9.22 REFRAKTIONSINDEX VID 20°C

9.23 SYRETAL

9.24 JODTAL

9.25 ÖVRIGA UPPGIFTER

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 FÖRHÅLLANDE SOM BÖR UNDVIKAS

10.2 MATERIAL SOM BÖR UNDVIKAS

KAROTIN 20% i Rapsolja

Utskriven 2013-10-31

Omarbetad 2013-10-30

Version nr 02

10.3 SKADLIGA SÖNDERFALLSPRODUKTER

10.4 ÖVRIGA UPPGIFTER

11 Toxikologisk information

11.1 OMEDELBAR GIFTIGHET

11.2 IRRITATION OCH FRÄTNING

11.3 ALLERGIFRAMKALLANDE EGENSKAPER

11.4 SUBAKUT, SUBKRONISK OCH LÅNGVARIG GIFTIGHET

11.5 EMPIRISK VETSKAP OM INVERKNINGARNA PÅ MÄNNISKOR

11.6 ÖVRIGA UPPGIFTER

12 Ekotoxikologisk information

12.1 BIOLOGISKT SÖNDERFALL

12.2 ACKUMULERING I ORGANISMER

12.3 SPRIDNING I MILJÖN

12.4 KEMISK SÖNDERFALL

12.5 TOXICITET FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER

12.6 TOXICITET FÖR ÖVRIGA ORGANISMER

12.7 ÖVRIGA UPPGIFTER

13 Avfallshantering

14 Transportinformation

14.1 UN-NUMMER

Ej klassat som farligt gods

14.2 FÖRPACKNINGSGRUPP

14.3 LANDTRANSPORTER

14.4 SJÖTRANSPORTER

14.5 LUFTTRANSPORTER

15 Gällande bestämmelser och märkning

15.1 KLASSIFICERING

15.2 NATIONELLA BESTÄMMELSER

15.3 EG MÄRKNING

Sensibiliserande komponenter: 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetrametyl-2-(4,8,12-trimetyltridecyl)-2H
Bensopyran-6-ol
Kan orsaka en allergisk reaktion

15.4 ÖVRIGT

-

16 Övrig information

16.1 ANVÄNDNINGSÄNDAMÅL

16.2 KOD FÖR ANVÄNDNINGSÄNDAMÅL

16.3 BRUKSANVISNINGAR

KAROTIN 20% i Rapsolja

Utskriven 2013-10-31

Omarbetad 2013-10-30

Version nr 02

16.4 ÖVRIGA UPPGIFTER

16.5 BIOLOGISK AKTIVITET.

16.6 ANNAT

Uppgifterna motsvarar vår nuvarande kunskap om produkten, och skall ge vägledande information om faror och skyddsåtgärder vid yrkesmässig hantering av produkten. De skall inte uppfattas som garanterade produkttegenskaper. Eget ansvar för existerande lagar och bestämmelser skall iakttas av våra produkters mottagare.